

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	61	79	98	112	118	115	105	90	76	67	66	73	87	106	125	138	143	136	120	98	72	50	35	30	2200	91.7		4:11	118	15:56	143	*	*	*	*	9:40	65	22:56	30	*	*	*	*
2	36	52	74	96	114	123	122	111	96	81	71	69	77	93	113	132	145	147	138	118	90	61	36	21	2216	92.3		5:21	124	16:43	148	*	*	*	*	10:40	68	23:43	18	*	*	*	*
3	18	28	48	75	101	121	130	127	114	97	80	70	80	99	120	140	151	150	136	110	78	47	22	2212	92.2		6:15	130	17:26	153	*	*	*	*	11:30	68	*	*	*	*	*	*	
4	9	10	26	52	82	110	129	135	129	112	92	76	67	71	85	107	130	149	157	150	130	99	63	31	2201	91.7		6:58	135	18: 5	157	*	*	*	*	0:23	8	12:13	67	*	*	*	*
5	8	1	9	31	61	94	121	136	138	126	106	85	70	65	74	93	117	141	156	159	146	119	84	47	2187	91.1		7:36	139	18:41	160	*	*	*	*	0:59	1	12:50	65	*	*	*	*
6	16	-1	-2	14	41	75	107	130	140	135	118	96	76	64	66	80	103	129	150	161	157	137	105	67	2164	90.2	N	8: 9	140	19:15	162	*	*	*	*	1:32	-3	13:24	63	*	*	*	*
7	31	5	-4	3	25	56	90	119	136	139	128	108	85	68	62	69	88	114	139	157	161	150	124	88	2141	89.2		8:41	140	19:48	162	*	*	*	*	2: 4	-5	13:57	62	*	*	*	*
8	50	19	0	-1	13	40	73	105	128	138	134	118	96	75	62	63	76	98	124	146	159	156	138	108	2118	88.3		9:12	139	20:21	160	*	*	*	*	2:35	-3	14:29	61	*	*	*	*
9	71	37	12	2	8	29	58	90	117	133	136	126	106	85	68	61	66	83	107	131	149	155	146	124	2100	87.5		9:42	137	20:55	155	*	*	*	*	3: 6	2	15: 3	61	*	*	*	*
10	91	57	28	11	9	22	47	76	104	125	134	130	116	96	77	64	62	72	91	114	134	147	146	133	2086	86.9		10:13	134	21:30	148	*	*	*	*	3:37	8	15:39	62	*	*	*	*
11	108	77	48	26	17	22	39	64	91	114	129	132	124	108	89	72	64	66	77	96	116	132	139	135	2085	86.9		10:45	132	22: 8	139	*	*	*	*	4: 8	17	16:20	63	*	*	*	*
12	119	94	67	44	30	28	37	56	80	103	120	129	128	117	101	84	71	65	69	80	96	113	125	128	2084	86.8		11:22	130	22:53	128	*	*	*	*	4:41	27	17: 7	65	*	*	*	*
13	122	107	86	64	47	39	41	52	70	91	110	123	128	124	113	98	82	70	66	69	78	92	105	115	2092	87.2		12: 4	128	23:50	118	*	*	*	*	5:18	38	18: 7	66	*	*	*	*
14	118	112	100	83	67	55	51	54	65	81	98	114	124	127	123	111	96	81	69	63	64	71	82	95	2104	87.7	U	12:54	127	*	*	*	*	6: 3	51	19:22	62	*	*	*	*		
15	105	109	107	99	87	75	66	62	65	74	87	102	116	126	129	124	113	96	79	64	55	53	59	70	2122	88.4		1:11	109	13:54	129	*	*	*	*	7: 4	62	20:44	53	*	*	*	*
16	84	97	106	108	104	96	85	76	71	72	78	90	105	119	130	134	129	115	96	75	55	42	38	43	2148	89.5		2:53	108	14:57	134	*	*	*	*	8:24	71	21:56	38	*	*	*	*
17	57	75	93	108	115	114	107	95	84	76	74	80	92	108	125	138	142	136	119	94	67	42	25	20	2186	91.1		4:24	116	15:56	142	*	*	*	*	9:45	74	22:54	20	*	*	*	*
18	27	45	70	95	115	126	126	117	102	87	76	72	79	93	113	134	149	153	144	121	90	55	25	6	2220	92.5		5:31	127	16:50	153	*	*	*	*	10:51	72	23:45	1	*	*	*	*
19	2	14	38	69	101	125	138	136	124	104	85	72	69	77	96	121	145	161	164	150	121	82	41	7	2242	93.4		6:24	139	17:40	165	*	*	*	*	11:45	68	*	*	*	*	*	*
20	-12	-13	5	36	74	111	137	148	143	126	101	79	65	64	77	101	131	157	174	173	154	118	72	27	2248	93.7		7:11	148	18:29	176	*	*	*	*	0:32	-15	12:34	63	*	*	*	*
21	-8	-25	-21	3	41	84	122	147	155	145	122	94	70	58	61	78	107	140	168	183	178	153	111	61	2227	92.8	F	7:55	155	19:17	184	*	*	*	*	1:18	-26	13:20	57	*	*	*	*
22	14	-19	-31	-21	9	51	96	133	155	157	142	114	85	61	52	59	81	113	147	174	186	177	147	101	2183	91.0		8:37	159	20: 5	#186	*	*	*	*	2: 3	#-31	14: 5	52	*	*	*	*
23	51	6	-22	-29	-12	22	65	109	142	158	155	134	104	74	54	48	59	84	117	150	175	182	169	136	2131	88.8		9:18	159	20:53	182	*	*	*	*	2:47	-29	14:51	48	*	*	*	*
24	91	44	5	-17	-17	4	40	82	121	148	157	148	124	94	66	49	47	60	86	118	148	168	171	155	2092	87.2		9:59	157	21:41	172	*	*	*	*	3:30	-20	15:38	45	*	*	*	*
25	123	82	41	10	-4	2	25	60	98	130	150	153	139	114	85	61	47	48	62	86	114	139	154	155	2074	86.4		10:39	154	22:32	157	*	*	*	*	4:12	-4	16:28	46	*	*	*	*
26	139	110	76	43	22	15	25	48	79	110	135	148	145	129	105	80	59	48	50	62	82	105	125	137	2077	86.5		11:20	148	23:28	138	*	*	*	*	4:53	15	17:23	47	*	*	*	*
27	137	123	101	75	52	38	37	48	69	94	118	136	143	137	122	100	78	60	51	51	60	75	93	109	2107	87.8		12: 4	143	*	*	*	*	5:36	36	18:29	50	*	*	*	*		
28	119	120	112	96	79	64	56	57	67	83	103	121	133	137	131	117	99	79	63	53	50	55	65	79	2138	89.1	L	0:36	121	12:54	137	*	*	*	*	6:23	55	19:51	50	*	*	*	*
29	93	104	108	106	98	87	78	72	73	80	92	106	120	130	133	128	117	100	82	65	52	45	46	54	2169	90.4		2: 9	108	13:56	133	*	*	*	*	7:26	72	21:24	45	*	*	*	*
30	66	81	95	104	107	105	98	90	84	82	85	93	105	118	128	132	129	119	102	82	63	46	37	36	2187	91.1		4: 2	107	15: 8	132	*	*	*	*	8:53	81	22:39	35	*	*	*	*
31	43	57	75	93	107	114	113	107	97	88	83	84	92	104	117	129	135	133	122	103	80	56	37	26	2195	91.5		5:25	115	16:15	136	*	*	*	*	10:19	83	23:33	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66736	89.7	22日 20時 5分	186	1	22日 2時 3分	-31	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	36	54	77	99	115	123	121	111	98	86	79	80	90	104	121	135	142	138	123	100	72	45	25	2200	91.7		6:16	123	17:10	142	*	*	*	*	11:21	79	*	*	*	*	*	*
2	16	19	34	58	86	110	126	131	124	109	92	78	73	77	90	109	129	144	149	141	121	91	59	31	2197	91.5		6:53	131	17:54	149	*	*	*	*	0:14	15	12: 6	73	*	*	*	*
3	13	8	18	40	69	99	123	135	134	121	102	82	69	67	76	95	118	140	153	154	139	112	78	44	2189	91.2		7:25	136	18:32	155	*	*	*	*	0:49	8	12:42	66	*	*	*	*
4	17	4	6	24	52	85	115	134	140	132	112	89	70	61	64	80	104	130	151	160	154	132	99	62	2177	90.7		7:53	140	19: 7	160	*	*	*	*	1:20	3	13:14	60	*	*	*	*
5	28	7	1	12	37	70	103	129	142	139	123	99	75	59	55	66	88	116	143	160	162	148	119	82	2163	90.1	N	8:20	143	19:39	163	*	*	*	*	1:50	1	13:45	55	*	*	*	*
6	45	16	2	5	25	56	90	120	140	144	133	110	84	62	51	55	72	99	129	152	163	158	136	102	2149	89.5		8:45	144	20:11	163	*	*	*	*	2:18	1	14:16	51	*	*	*	*
7	64	31	9	5	17	44	77	110	134	145	140	121	95	70	52	48	59	82	111	138	156	160	147	120	2135	89.0		9:11	145	20:44	161	*	*	*	*	2:45	4	14:47	48	*	*	*	*
8	84	49	22	10	15	35	65	98	126	142	144	131	108	81	59	47	50	66	91	119	143	154	151	132	2122	88.4		9:37	145	21:17	155	*	*	*	*	3:12	10	15:20	46	*	*	*	*
9	102	68	39	21	19	32	56	87	115	136	144	138	119	94	69	52	46	54	73	99	124	141	147	138	2113	88.0		10: 3	144	21:52	147	*	*	*	*	3:39	18	15:55	46	*	*	*	*
10	116	87	58	37	28	33	51	77	104	127	141	141	129	108	83	62	49	48	59	79	102	123	135	135	2112	88.0		10:32	142	22:32	137	*	*	*	*	4: 8	28	16:34	47	*	*	*	*
11	123	102	77	55	42	40	51	70	94	116	133	139	134	119	98	76	58	49	51	62	80	100	116	124	2109	87.9		11: 4	139	23:21	125	*	*	*	*	4:38	39	17:20	49	*	*	*	*
12	123	112	94	75	60	53	56	68	86	105	122	133	135	128	112	93	73	58	50	52	61	76	92	105	2122	88.4		11:43	136	*	*	*	*	5:13	53	18:20	50	*	*	*	*		
13	113	113	105	93	80	71	67	71	81	95	110	123	131	132	124	110	92	74	58	49	48	54	66	80	2140	89.2	U	0:28	114	12:35	132	*	*	*	*	5:59	67	19:41	48	*	*	*	*
14	93	103	108	106	99	91	84	81	82	88	98	110	121	129	131	126	114	97	77	58	45	39	41	51	2172	90.5		2:11	108	13:49	131	*	*	*	*	7:15	80	21:13	38	*	*	*	*
15	66	83	98	109	113	111	104	96	89	86	88	96	107	120	131	136	134	123	104	79	55	35	24	24	2211	92.1		4: 8	113	15:15	137	*	*	*	*	9: 8	86	22:30	23	*	*	*	*
16	35	54	77	100	117	125	124	116	104	92	84	83	90	103	120	137	147	147	134	110	80	48	22	7	2256	94.0		5:25	126	16:29	148	*	*	*	*	10:37	82	23:30	5	*	*	*	*
17	7	22	47	78	107	129	139	136	123	104	86	75	73	83	102	125	147	161	161	145	115	76	37	6	2284	95.2		6:16	140	17:30	163	*	*	*	*	11:39	72	*	*	*	*	*	*
18	-9	-6	14	47	85	120	144	151	143	123	98	75	62	62	77	103	133	160	176	173	152	114	68	24	2289	95.4		6:58	151	18:23	177	*	*	*	*	0:20	-10	12:28	60	*	*	*	*
19	-8	-20	-12	16	56	99	135	157	159	144	116	85	60	48	54	75	107	143	172	186	180	152	108	58	2270	94.6		7:37	161	19:12	187	*	*	*	*	1: 6	-21	13:13	48	*	*	*	*
20	13	-16	-24	-8	27	72	116	150	166	160	137	103	70	45	37	48	75	113	151	179	190	178	145	98	2225	92.7	F	8:14	166	20: 0	#190	*	*	*	*	1:49	#-24	13:56	37	*	*	*	*
21	48	6	-17	-16	7	46	92	133	161	169	155	125	88	54	33	31	47	79	117	154	180	185	169	133	2179	90.8		8:50	169	20:46	186	*	*	*	*	2:29	-20	14:38	29	*	*	*	*
22	86	40	6	-8	0	29	69	112	147	166	165	143	110	73	42	27	29	50	82	120	152	172	173	153	2138	89.1		9:25	168	21:32	175	*	*	*	*	3: 7	-8	15:21	25	*	*	*	*
23	118	76	38	14	9	24	54	92	129	155	164	155	129	95	61	36	26	33	54	85	117	144	158	154	2120	88.3		9:59	164	22:18	158	*	*	*	*	3:44	8	16: 5	26	*	*	*	*
24	134	103	70	43	29	32	50	79	111	139	155	156	141	115	83	55	36	31	39	59	85	111	130	139	2125	88.5		10:34	158	23: 9	139	*	*	*	*	4:20	28	16:52	31	*	*	*	*
25	134	117	94	70	54	48	56	74	98	122	141	149	145	128	104	77	55	41	38	46	61	81	100	114	2147	89.5		11: 9	149	*	*	*	*	4:55	48	17:45	38	*	*	*	*		
26	120	117	106	91	77	68	68	76	91	109	125	137	139	133	118	98	77	60	49	46	50	60	73	87	2175	90.6	L	0: 9	120	11:48	140	*	*	*	*	5:32	67	18:55	46	*	*	*	*
27	99	105	106	102	95	88	83	84	90	99	111	121	128	130	124	113	98	82	67	56	50	49	54	64	2198	91.6		1:38	107	12:42	130	*	*	*	*	6:23	83	20:34	49	*	*	*	*
28	75	88	98	104	105	103	99	95	93	95	99	106	114	120	124	122	115	103	88	72	58	48	44	46	2214	92.3		3:52	105	14:11	124	*	*	*	*	8: 6	93	22:10	44	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	60931	90.7	20日 20時 0分	190	1	20日 1時 49分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	55	68	83	98	109	114	113	108	101	94	92	93	99	108	117	124	125	121	109	93	73	55	41	35	2228	92.8		5:20	114	15:48	126	*	*	*	*	10: 9	91	23:13	35	*	*	*	*
2	38	49	67	87	106	119	124	120	111	98	88	83	85	93	106	119	130	134	128	114	92	68	46	31	2236	93.2		6: 3	124	16:56	134	*	*	*	*	11:16	83	23:56	26	*	*	*	*
3	26	33	50	73	98	119	131	131	122	106	89	77	73	78	91	110	128	140	143	133	113	86	57	34	2241	93.4		6:34	132	17:43	143	*	*	*	*	11:57	73	*	*	*	*	*	*
4	21	21	34	58	87	114	133	140	133	116	95	76	64	64	76	96	120	140	151	149	133	106	73	43	2243	93.5		7: 0	140	18:22	152	*	*	*	*	0:30	19	12:30	63	*	*	*	*
5	22	14	22	43	73	105	130	144	143	128	104	79	61	54	61	80	107	133	153	160	150	126	93	58	2243	93.5		7:25	145	18:56	160	*	*	*	*	1: 0	14	13: 0	54	*	*	*	*
6	29	13	14	31	60	93	124	144	149	139	115	87	62	47	47	63	90	120	147	163	162	144	113	76	2232	93.0		7:49	150	19:28	164	*	*	*	*	1:28	11	13:29	45	*	*	*	*
7	42	18	11	22	47	81	115	141	153	148	127	98	68	46	38	47	71	102	134	157	166	157	131	96	2216	92.3	N	8:12	153	20: 0	166	*	*	*	*	1:54	11	13:58	38	*	*	*	*
8	59	30	15	18	38	70	105	135	153	154	139	111	79	51	35	35	53	82	115	145	162	163	145	114	2206	91.9		8:35	156	20:31	165	*	*	*	*	2:19	14	14:28	33	*	*	*	*
9	78	45	24	20	33	60	94	126	149	157	148	124	92	60	37	29	38	62	94	126	150	160	153	130	2189	91.2		8:58	157	21: 5	160	*	*	*	*	2:45	19	14:59	29	*	*	*	*
10	97	64	39	27	33	53	83	115	141	156	154	136	107	74	46	30	29	45	72	103	131	149	152	139	2175	90.6		9:23	157	21:40	153	*	*	*	*	3:11	27	15:31	28	*	*	*	*
11	113	83	56	40	38	51	75	104	131	149	154	144	121	91	61	38	29	34	53	80	108	131	142	140	2166	90.3		9:50	155	22:19	143	*	*	*	*	3:38	37	16: 7	28	*	*	*	*
12	124	100	76	57	49	54	71	95	119	139	150	147	132	107	79	53	36	32	41	60	84	107	124	131	2167	90.3		10:19	150	23: 6	131	*	*	*	*	4: 7	49	16:49	32	*	*	*	*
13	127	113	94	76	65	63	72	88	108	127	140	144	138	121	98	73	52	39	37	45	61	81	100	113	2175	90.6		10:54	145	*	*	*	*	4:40	62	17:42	37	*	*	*	*		
14	119	117	107	95	84	78	79	86	99	114	127	135	137	130	116	96	75	57	45	41	45	56	72	88	2198	91.6	U	0:10	120	11:41	137	*	*	*	*	5:23	77	18:59	41	*	*	*	*
15	101	110	112	109	103	96	92	91	95	102	112	121	129	131	128	118	103	84	65	49	40	39	45	58	2233	93.0		1:54	112	13: 0	131	*	*	*	*	6:39	91	20:39	38	*	*	*	*
16	75	92	106	115	118	116	109	102	96	94	97	103	113	123	131	134	128	115	95	72	50	34	27	31	2276	94.8		3:58	118	14:51	134	*	*	*	*	8:59	94	22: 8	27	*	*	*	*
17	45	65	89	110	125	132	129	119	106	93	85	85	92	105	122	137	146	143	129	105	75	45	23	13	2318	96.6		5:10	132	16:19	146	*	*	*	*	10:36	84	23:12	13	*	*	*	*
18	18	35	63	94	121	140	146	139	122	101	82	70	70	81	101	126	148	161	159	141	110	73	37	11	2349	97.9		5:56	146	17:24	162	*	*	*	*	11:33	68	*	*	*	*	*	*
19	1	9	34	69	106	137	155	156	142	116	88	64	52	55	73	102	134	162	176	172	148	110	66	26	2353	98.0		6:34	158	18:17	177	*	*	*	*	0: 3	1	12:19	51	*	*	*	*
20	1	-5	10	42	83	124	155	168	161	137	103	69	44	35	44	70	106	144	174	186	177	147	103	56	2334	97.3		7: 9	168	19: 5	186	*	*	*	*	0:47	# -6	13: 1	35	*	*	*	*
21	18	-3	-2	21	59	104	143	169	174	157	124	85	49	26	22	39	71	113	152	180	188	173	138	93	2293	95.5	F	7:43	175	19:51	#189	*	*	*	*	1:27	# -6	13:41	21	*	*	*	*
22	48	14	1	11	40	82	125	160	177	172	146	107	65	31	13	17	40	77	119	156	179	182	162	125	2249	93.7		8:16	178	20:36	184	*	*	*	*	2: 5	1	14:21	12	*	*	*	*
23	82	43	18	14	32	65	106	144	170	177	161	129	88	48	19	9	18	45	83	122	154	171	168	145	2211	92.1		8:48	177	21:20	172	*	*	*	*	2:40	13	15: 1	9	*	*	*	*
24	111	73	44	29	34	57	90	126	156	171	168	146	111	71	37	15	12	26	54	88	122	147	157	150	2195	91.5		9:19	172	22: 5	157	*	*	*	*	3:14	29	15:41	11	*	*	*	*
25	128	99	70	51	46	58	81	111	139	159	165	153	128	94	60	33	20	21	37	62	91	117	134	139	2196	91.5		9:50	165	22:52	140	*	*	*	*	3:47	46	16:23	18	*	*	*	*
26	131	114	92	73	63	66	79	100	124	143	154	152	137	112	83	56	37	29	33	47	67	89	108	120	2209	92.0		10:21	155	23:48	123	*	*	*	*	4:19	63	17: 8	29	*	*	*	*
27	123	117	105	92	81	78	83	95	111	127	139	143	137	123	102	79	60	46	41	44	54	69	84	98	2231	93.0		10:55	143	*	*	*	*	4:54	78	18: 5	41	*	*	*	*		
28	108	111	110	104	97	92	91	95	103	113	122	129	130	125	114	99	82	68	57	51	51	56	66	77	2251	93.8	L	1: 9	111	11:41	130	*	*	*	*	5:41	91	19:30	50	*	*	*	*
29	89	99	107	110	109	106	102	100	100	102	107	113	118	120	118	112	102	90	77	65	56	52	53	60	2267	94.5		3:15	110	13: 7	120	*	*	*	*	7:31	99	21:17	52	*	*	*	*
30	71	84	98	110	116	118	114	108	101	96	95	97	103	110	116	119	118	111	98	83	68	55	48	47	2284	95.2		4:44	118	15:12	119	*	*	*	*	9:51	95	22:33	47	*	*	*	*
31	55	68	86	104	119	126	126	119	107	95	86	83	87	96	108	120	127	127	119	104	84	64	48	40	2298	95.8		5:27	127	16:33	128	*	*	*	*	10:57	83	23:22	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69462	93.4	21日 19時 51分	189	1	21日 1時 27分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	42	53	72	95	116	131	136	130	116	99	82	72	71	79	95	113	129	138	137	125	104	79	56	39	2309	96.2		5:57	136	17:24	139	*	*	*	*	11:37	70	23:58	33	*	*	*	*
2	33	40	58	83	110	132	143	142	128	107	84	66	58	63	78	101	124	142	149	143	125	98	69	44	2320	96.7		6:23	144	18:4	149	*	*	*	*	12:9	58	*	*	*	*	*	*
3	30	31	45	71	101	128	147	151	140	118	90	65	50	47	60	83	112	138	154	157	143	118	86	55	2320	96.7		6:47	151	18:39	158	*	*	*	*	0:29	29	12:39	46	*	*	*	*
4	34	27	36	59	90	122	146	157	151	131	101	70	46	36	42	63	94	126	151	163	158	137	105	71	2316	96.5		7:10	157	19:12	163	*	*	*	*	0:57	27	13:7	36	*	*	*	*
5	43	28	30	49	78	112	142	160	160	144	114	80	49	29	28	43	73	108	140	161	166	152	124	90	2303	96.0	N	7:33	162	19:45	166	*	*	*	*	1:23	27	13:36	26	*	*	*	*
6	58	36	30	42	68	102	134	158	166	156	129	93	57	30	19	26	51	85	122	151	165	162	141	109	2290	95.4		7:56	166	20:18	166	*	*	*	*	1:50	30	14:6	19	*	*	*	*
7	76	49	35	40	60	91	124	152	167	164	143	110	72	38	17	15	31	62	98	132	156	163	152	127	2274	94.8		8:21	168	20:53	163	*	*	*	*	2:16	35	14:37	14	*	*	*	*
8	95	66	46	43	55	81	112	142	162	167	155	126	90	53	25	12	18	40	73	108	137	154	154	139	2253	93.9		8:47	168	21:31	157	*	*	*	*	2:44	42	15:11	12	*	*	*	*
9	113	85	62	52	56	74	101	129	153	164	160	140	109	73	41	19	14	26	50	82	113	137	147	143	2243	93.5		9:16	165	22:12	147	*	*	*	*	3:13	51	15:48	14	*	*	*	*
10	126	103	81	66	63	73	92	116	139	155	159	149	126	95	63	36	21	21	35	58	86	112	130	137	2242	93.4		9:48	159	23:3	137	*	*	*	*	3:44	63	16:31	19	*	*	*	*
11	131	117	100	84	76	77	88	105	124	141	150	149	137	115	88	61	40	29	30	42	61	84	105	120	2254	93.9		10:26	151	*	*	*	*	4:21	75	17:25	28	*	*	*	*		
12	126	124	114	103	93	88	90	99	111	124	135	141	140	129	112	89	67	49	38	36	44	58	77	95	2282	95.1		0:11	126	11:18	142	*	*	*	*	5:12	88	18:39	36	*	*	*	*
13	110	119	122	118	111	104	99	98	101	108	117	125	132	133	128	116	98	78	59	45	39	41	51	67	2319	96.6	U	1:51	122	12:45	134	*	*	*	*	6:47	98	20:15	38	*	*	*	*
14	87	105	119	127	128	122	114	104	97	94	97	104	114	125	133	134	127	112	91	68	48	36	34	42	2362	98.4		3:35	128	14:41	135	*	*	*	*	9:4	94	21:43	33	*	*	*	*
15	59	83	107	127	138	140	132	118	102	88	80	81	90	105	124	139	146	142	126	101	72	46	30	25	2401	100.0		4:39	140	16:10	147	*	*	*	*	10:26	79	22:47	25	*	*	*	*
16	35	57	86	116	140	152	151	137	114	90	71	61	63	78	101	128	150	161	156	137	106	71	41	23	2425	101.0		5:23	153	17:14	161	*	*	*	*	11:19	60	23:38	19	*	*	*	*
17	20	35	63	98	132	156	165	156	133	103	72	49	41	48	70	102	135	161	173	166	141	105	66	35	2425	101.0		6:0	165	18:8	173	*	*	*	*	12:3	41	*	*	*	*	*	*
18	19	22	43	77	116	150	171	172	155	123	85	51	28	24	39	69	107	144	171	180	168	138	99	59	2410	100.4		6:35	174	18:56	180	*	*	*	*	0:21	17	12:44	23	*	*	*	*
19	31	20	31	59	97	137	167	180	172	145	106	64	30	12	14	36	72	114	152	176	180	163	130	90	2378	99.1	F	7:8	180	19:41	181	*	*	*	*	1:0	20	13:23	10	*	*	*	*
20	54	32	30	47	80	119	155	178	182	164	129	85	44	14	2	12	40	79	121	156	174	173	152	118	2340	97.5		7:40	#183	20:25	176	*	*	*	*	1:37	28	14:2	2	*	*	*	*
21	82	53	39	45	68	102	138	167	181	175	149	110	66	29	5	2	18	49	88	126	154	167	160	138	2311	96.3		8:12	182	21:9	167	*	*	*	*	2:12	39	14:40	#1	*	*	*	*
22	107	77	56	52	64	90	122	152	172	176	161	131	91	51	21	6	9	29	60	95	127	148	155	145	2297	95.7		8:43	177	21:52	155	*	*	*	*	2:46	51	15:19	5	*	*	*	*
23	124	98	76	64	67	83	108	135	157	168	164	144	112	76	43	21	13	22	42	70	100	124	139	141	2291	95.5		9:14	169	22:38	142	*	*	*	*	3:19	64	15:58	13	*	*	*	*
24	131	113	94	80	75	83	99	120	141	155	158	148	127	98	68	43	28	26	36	54	78	101	119	129	2304	96.0		9:46	158	23:30	130	*	*	*	*	3:52	75	16:39	25	*	*	*	*
25	129	120	107	95	87	87	95	109	125	139	146	145	133	114	90	67	49	39	40	48	63	81	99	112	2319	96.6		10:21	147	*	*	*	*	4:30	86	17:28	38	*	*	*	*		
26	120	121	116	108	100	95	96	102	111	122	131	134	132	122	107	89	71	58	51	51	57	67	81	95	2337	97.4		0:37	121	11:5	134	*	*	*	*	5:22	95	18:33	50	*	*	*	*
27	107	115	118	117	112	106	102	100	102	107	114	120	123	122	117	107	93	80	68	60	57	60	67	79	2353	98.0	L	2:10	118	12:20	124	*	*	*	*	6:58	100	20:3	57	*	*	*	*
28	92	105	116	122	123	118	111	104	98	96	98	103	110	116	120	118	112	102	88	75	64	58	58	65	2372	98.8		3:36	123	14:17	120	*	*	*	*	9:1	96	21:29	58	*	*	*	*
29	77	93	110	123	130	130	123	112	99	89	85	86	93	104	115	123	126	121	110	94	77	63	55	55	2393	99.7		4:30	131	15:51	126	*	*	*	*	10:16	84	22:29	54	*	*	*	*
30	64	80	100	119	134	140	136	123	106	89	76	71	75	87	104	120	132	135	129	114	94	74	58	50	2410	100.4		5:6	140	16:52	135	*	*	*	*	11:2	71	23:13	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69853	97.0	20日7時40分	183	1	21日14時40分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	54	67	89	113	133	146	147	136	117	93	72	59	58	68	87	110	130	143	145	134	114	90	67	51	2423	101.0		5:35	148	17:37	146	*	*	*	*	11:38	57	23:48	47	*	*	*	*
2	48	57	77	103	129	149	156	149	130	102	74	53	43	48	67	93	121	143	154	151	134	108	81	58	2428	101.2		6:2	156	18:16	155	*	*	*	*	12:10	43	*	*	*	*	*	*
3	47	49	66	92	122	147	162	161	144	116	83	53	34	31	45	71	104	134	155	161	151	128	99	71	2426	101.1		6:27	164	18:52	161	*	*	*	*	0:19	46	12:40	30	*	*	*	*
4	52	47	58	81	112	142	163	170	158	132	96	60	32	19	25	47	81	117	147	164	163	146	119	88	2419	100.8		6:52	170	19:28	166	*	*	*	*	0:49	47	13:11	19	*	*	*	*
5	63	50	53	72	101	133	159	174	170	149	114	74	38	15	10	25	55	93	129	156	167	159	137	107	2403	100.1	N	7:19	174	20:5	167	*	*	*	*	1:18	49	13:44	10	*	*	*	*
6	79	59	54	65	89	121	151	171	177	164	134	94	53	21	5	9	31	66	105	139	160	164	151	126	2388	99.5		7:48	177	20:44	165	*	*	*	*	1:49	53	14:18	4	*	*	*	*
7	98	73	60	63	80	108	138	163	176	173	152	117	75	38	11	3	14	41	77	113	143	158	157	141	2372	98.8		8:19	177	21:25	160	*	*	*	*	2:20	59	14:55	#3	*	*	*	*
8	117	92	73	67	76	96	123	149	168	174	164	138	101	62	29	10	8	23	51	85	118	142	152	148	2366	98.6		8:53	174	22:11	152	*	*	*	*	2:54	67	15:37	6	*	*	*	*
9	132	110	90	78	78	89	109	132	153	166	166	152	125	91	56	29	15	17	33	59	89	117	136	144	2366	98.6		9:32	168	23:6	144	*	*	*	*	3:33	76	16:24	14	*	*	*	*
10	139	126	109	94	86	88	99	116	134	150	159	156	142	117	87	58	36	25	27	41	63	89	113	130	2384	99.3		10:18	159	*	*	*	*	4:19	86	17:20	24	*	*	*	*		
11	137	135	125	112	101	95	96	103	115	129	141	148	147	135	116	91	66	47	36	36	46	64	86	108	2415	100.6		0:14	137	11:20	149	*	*	*	*	5:23	94	18:30	35	*	*	*	*
12	125	134	135	129	119	108	100	97	100	107	118	130	138	140	135	120	100	78	58	45	42	48	63	83	2452	102.2	U	1:37	136	12:49	141	*	*	*	*	7:2	97	19:52	42	*	*	*	*
13	105	124	137	141	136	125	112	99	91	89	94	104	118	131	139	139	130	112	90	68	51	44	47	61	2487	103.6		2:56	141	14:30	141	*	*	*	*	8:48	89	21:11	44	*	*	*	*
14	83	107	130	145	150	144	129	110	92	78	73	77	90	109	129	143	148	141	123	99	73	53	44	47	2517	104.9		3:56	150	15:55	148	*	*	*	*	10:3	73	22:15	43	*	*	*	*
15	63	87	116	141	156	159	149	128	102	77	60	54	61	79	105	131	151	158	151	131	103	75	53	44	2534	105.6		4:43	160	17:2	158	*	*	*	*	10:58	54	23:7	44	*	*	*	*
16	50	69	98	129	155	168	166	149	120	88	59	40	36	48	73	105	137	159	166	157	134	103	73	52	2534	105.6		5:22	170	17:57	167	*	*	*	*	11:44	36	23:52	46	*	*	*	*
17	46	56	81	113	145	169	177	168	142	107	69	39	22	24	42	73	110	144	166	171	158	131	99	70	2522	105.1		5:59	177	18:46	171	*	*	*	*	12:26	21	*	*	*	*	*	*
18	53	52	68	97	131	161	180	181	163	130	89	50	21	10	18	43	78	117	150	169	170	153	125	93	2502	104.3		6:34	183	19:32	172	*	*	*	*	0:33	50	13:6	10	*	*	*	*
19	68	56	62	83	114	147	173	184	177	152	113	71	33	10	5	19	49	87	125	154	168	164	144	116	2474	103.1	F	7:8	#185	20:16	169	*	*	*	*	1:11	56	13:44	4	*	*	*	*
20	88	68	64	75	100	131	160	179	182	167	136	95	54	22	5	8	27	59	97	131	155	163	155	134	2455	102.3		7:41	183	20:58	163	*	*	*	*	1:47	63	14:22	4	*	*	*	*
21	107	84	71	74	90	115	144	167	179	174	153	119	79	43	17	8	17	40	72	106	135	152	155	143	2444	101.8		8:14	179	21:40	155	*	*	*	*	2:22	70	15:0	8	*	*	*	*
22	123	100	83	78	85	103	127	151	168	172	162	137	103	67	37	19	17	30	54	84	113	135	146	145	2439	101.6		8:48	173	22:22	147	*	*	*	*	2:57	77	15:37	16	*	*	*	*
23	132	114	97	86	85	95	113	135	153	163	162	147	122	91	60	38	27	30	45	67	93	116	133	139	2443	101.8		9:23	164	23:8	139	*	*	*	*	3:33	84	16:17	27	*	*	*	*
24	136	124	110	97	90	93	103	119	136	149	155	149	133	110	84	60	44	39	44	58	78	99	117	130	2457	102.4		10:0	155	*	*	*	*	4:14	90	16:59	39	*	*	*	*		
25	134	130	120	109	99	95	98	107	120	133	142	144	137	123	104	83	65	53	50	56	68	85	102	117	2474	103.1		0:0	134	10:46	144	*	*	*	*	5:5	95	17:50	50	*	*	*	*
26	127	131	128	120	111	103	99	100	106	115	125	132	134	129	118	103	86	72	63	60	64	75	89	104	2494	103.9		1:3	131	11:47	134	*	*	*	*	6:17	99	18:53	60	*	*	*	*
27	118	127	132	130	123	114	105	98	97	100	107	116	123	127	126	118	107	93	80	71	67	69	78	91	2517	104.9	L	2:12	132	13:14	127	*	*	*	*	7:50	97	20:7	67	*	*	*	*
28	106	121	132	137	135	127	115	102	93	88	90	97	107	118	125	127	123	113	100	86	75	69	71	80	2537	105.7		3:14	137	14:50	128	*	*	*	*	9:14	88	21:18	69	*	*	*	*
29	94	111	128	140	144	140	128	112	95	82	75	78	88	102	117	129	134	131	120	105	88	76	69	72	2558	106.6		4:1	144	16:6	134	*	*	*	*	10:13	75	22:14	69	*	*	*	*
30	83	100	121	139	150	152	142	124	102	81	66	61	67	82	102	122	137	143	138	125	106	87	73	68	2571	107.1		4:38	152	17:3	143	*	*	*	*	10:58	61	22:59	68	*	*	*	*
31	74	89	111	134	152	160	156	140	115	87	63	48	47	59	81	107	132	148	152	143	126	103	83	70	2580	107.5		5:11	161	17:49	152	*	*	*	*	11:35	46	23:38	68	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76381	102.7	19日7時8分	185	1	7日14時55分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 平良

緯度: 24 °49 N

経度: 125 °17 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 103.0(cm)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	69	79	100	125	149	165	168	156	131	99	67	43	32	37	56	85	117	143	158	158	145	123	98	78	2581	107.5		5:42	169	18:32	160	*	*	*	*	12:11	31	*	*	*	*	*	*
2	69	72	89	114	142	165	176	171	150	117	80	46	24	19	32	59	94	128	154	165	161	142	117	92	2578	107.4		6:13	176	19:12	166	*	*	*	*	0:14	68	12:47	18	*	*	*	*
3	74	70	80	102	131	158	177	182	169	140	100	60	27	10	12	32	65	104	138	162	168	159	137	110	2567	107.0	N	6:46	183	19:54	169	*	*	*	*	0:49	69	13:24	8	*	*	*	*
4	86	73	74	90	116	146	171	186	183	162	126	84	43	13	2	11	37	74	113	146	165	167	153	130	2551	106.3		7:22	187	20:36	169	*	*	*	*	1:25	72	14:3	2	*	*	*	*
5	104	83	75	82	102	129	158	180	188	179	152	113	69	31	7	2	16	46	83	121	150	165	163	147	2545	106.0		8:0	#188	21:22	166	*	*	*	*	2:3	75	14:45	#1	*	*	*	*
6	123	99	84	80	91	112	139	165	182	185	171	142	102	60	27	8	7	25	55	91	126	151	161	157	2543	106.0		8:42	186	22:10	162	*	*	*	*	2:44	80	15:31	5	*	*	*	*
7	140	118	98	86	86	98	119	143	165	179	178	162	132	95	58	29	15	17	35	64	98	128	149	156	2548	106.2		9:29	180	23:3	157	*	*	*	*	3:30	85	16:20	14	*	*	*	*
8	151	135	116	99	90	92	103	121	142	160	171	169	153	126	93	61	37	26	29	46	72	102	128	146	2568	107.0		10:22	172	*	*	*	*	4:23	90	17:15	25	*	*	*	*		
9	153	147	134	117	102	94	94	102	117	135	151	160	159	146	124	96	69	48	39	42	56	79	105	129	2598	108.3		0:2	153	11:25	161	*	*	*	*	5:30	92	18:15	38	*	*	*	*
10	145	151	147	135	119	104	94	91	96	108	123	138	149	151	143	126	103	79	61	51	53	65	85	108	2625	109.4	U	1:5	151	12:44	152	*	*	*	*	6:52	91	19:22	51	*	*	*	*
11	131	147	154	150	138	121	104	90	84	85	95	109	126	140	147	144	131	112	90	72	62	61	72	90	2655	110.6		2:9	154	14:13	147	*	*	*	*	8:19	83	20:31	60	*	*	*	*
12	113	135	152	159	155	141	121	100	82	72	71	80	96	116	135	146	148	138	121	100	81	69	68	78	2677	111.5		3:7	159	15:37	148	*	*	*	*	9:34	70	21:37	67	*	*	*	*
13	96	120	143	160	165	159	141	117	91	69	57	56	66	86	111	134	149	153	145	128	106	86	74	73	2685	111.9		3:59	165	16:49	154	*	*	*	*	10:35	54	22:34	72	*	*	*	*
14	84	104	129	153	169	172	161	138	109	78	54	41	42	57	81	110	137	155	159	150	131	108	87	76	2685	111.9		4:44	172	17:49	159	*	*	*	*	11:26	40	23:24	75	*	*	*	*
15	77	91	114	141	164	177	176	159	131	97	63	39	28	33	52	82	115	143	160	163	151	130	106	86	2678	111.6		5:26	178	18:40	164	*	*	*	*	12:11	28	*	*	*	*	*	*
16	78	83	100	125	152	173	182	176	153	120	82	48	26	19	30	55	88	122	150	165	164	149	125	101	2666	111.1		6:5	183	19:26	166	*	*	*	*	0:9	77	12:52	19	*	*	*	*
17	85	80	90	111	137	163	181	184	171	143	105	67	35	17	17	33	62	97	131	156	166	160	142	118	2651	110.5	F	6:43	185	20:8	166	*	*	*	*	0:49	80	13:31	15	*	*	*	*
18	96	83	84	98	122	149	172	184	181	162	129	90	53	26	15	21	43	74	109	139	159	163	153	133	2638	109.9		7:19	185	20:47	164	*	*	*	*	1:27	82	14:8	15	*	*	*	*
19	110	91	84	90	108	133	158	177	183	174	149	114	76	43	22	18	31	56	88	120	146	159	158	144	2632	109.7		7:55	183	21:25	160	*	*	*	*	2:3	84	14:44	18	*	*	*	*
20	123	102	89	87	97	117	142	164	178	178	163	135	99	65	38	25	28	44	71	102	130	149	156	150	2632	109.7		8:31	180	22:1	156	*	*	*	*	2:39	86	15:19	24	*	*	*	*
21	134	114	97	89	91	105	126	148	166	174	168	149	120	88	58	38	32	40	60	86	114	136	149	151	2633	109.7		9:7	174	22:38	152	*	*	*	*	3:16	88	15:55	32	*	*	*	*
22	142	126	108	95	91	97	111	131	150	163	166	157	136	109	80	57	44	43	55	75	99	123	140	148	2646	110.3		9:44	167	23:17	148	*	*	*	*	3:55	91	16:31	42	*	*	*	*
23	146	135	120	105	95	94	101	115	132	148	157	156	145	125	101	77	60	53	56	69	88	110	129	141	2658	110.8		10:26	158	*	*	*	*	4:40	93	17:11	53	*	*	*	*		
24	146	142	131	117	104	96	96	103	115	129	142	148	146	135	118	98	80	67	64	69	81	98	117	132	2674	111.4		0:1	146	11:16	148	*	*	*	*	5:35	95	17:55	64	*	*	*	*
25	142	145	140	130	117	105	97	95	100	111	123	133	139	138	129	116	100	86	76	74	79	90	105	122	2692	112.2	L	0:51	145	12:20	139	*	*	*	*	6:43	95	18:49	74	*	*	*	*
26	135	144	146	141	130	117	103	94	91	94	102	114	125	132	134	129	118	105	93	85	82	86	96	110	2706	112.8		1:47	147	13:42	134	*	*	*	*	8:1	91	19:54	82	*	*	*	*
27	126	140	148	150	144	131	115	99	87	81	83	92	106	120	130	135	133	124	112	100	91	87	90	100	2724	113.5		2:42	150	15:10	135	*	*	*	*	9:13	81	21:2	87	*	*	*	*
28	115	132	146	155	155	146	130	109	89	75	68	71	83	100	118	133	141	140	132	119	105	94	89	93	2738	114.1		3:32	156	16:25	142	*	*	*	*	10:11	68	22:4	89	*	*	*	*
29	104	122	140	156	164	161	147	126	100	75	58	52	59	75	98	122	140	150	149	138	122	106	93	89	2746	114.4		4:16	164	17:24	151	*	*	*	*	10:59	52	22:56	89	*	*	*	*
30	95	110	130	151	167	173	166	146	117	86	58	41	38	49	72	101	129	150	159	156	142	123	104	91	2754	114.8		4:58	173	18:14	160	*	*	*	*	11:43	37	23:42	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79274	110.1	5日8時0分	188	1	5日14時45分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	98	117	141	164	179	181	168	141	106	69	40	24	25	43	73	107	138	160	167	160	142	120	100	2752	114.7		5:39	182	18:59	167	*	*	*	*	12:26	23	*	*	*	*	*	*
2	88	89	103	127	153	177	190	187	167	134	93	53	24	11	18	42	77	115	148	168	172	161	139	115	2751	114.6		6:21	191	19:44	173	*	*	*	*	0:25	87	13: 8	11	*	*	*	*
3	95	86	91	110	136	165	188	198	190	164	124	80	39	12	4	17	46	85	125	157	174	173	158	133	2750	114.6	N	7: 5	198	20:28	176	*	*	*	*	1: 8	86	13:52	4	*	*	*	*
4	108	90	85	94	116	145	174	195	201	188	157	114	69	30	7	4	22	55	95	134	163	176	171	152	2745	114.4		7:50	#201	21:13	176	*	*	*	*	1:52	85	14:37	# 3	*	*	*	*
5	127	102	87	85	98	122	151	179	197	200	183	149	106	62	27	9	11	32	66	106	142	167	175	167	2750	114.6		8:38	#201	21:59	175	*	*	*	*	2:38	84	15:23	7	*	*	*	*
6	146	120	98	85	86	100	125	153	179	194	193	174	141	99	59	30	17	23	46	80	116	148	168	172	2752	114.7		9:27	196	22:45	172	*	*	*	*	3:26	84	16:10	17	*	*	*	*
7	161	140	115	95	85	87	101	124	150	173	185	183	164	133	96	63	39	31	40	62	93	126	152	167	2765	115.2		10:21	186	23:33	170	*	*	*	*	4:19	84	16:59	31	*	*	*	*
8	168	156	135	112	94	84	87	99	120	142	162	173	170	154	128	98	70	53	48	57	78	105	133	155	2781	115.9		11:20	173	*	*	*	*	5:19	84	17:49	48	*	*	*	*		
9	166	165	152	132	111	93	84	84	94	111	131	148	159	158	147	127	103	82	68	65	74	92	115	138	2799	116.6	U	0:23	167	12:29	160	*	*	*	*	6:27	83	18:44	65	*	*	*	*
10	156	165	163	150	131	110	92	81	79	86	99	117	134	146	149	143	129	111	94	83	80	87	102	122	2809	117.0		1:17	166	13:51	150	*	*	*	*	7:44	79	19:46	80	*	*	*	*
11	142	158	165	163	150	131	110	90	76	71	75	87	104	122	137	145	144	135	120	106	95	91	96	109	2822	117.6		2:14	166	15:22	146	*	*	*	*	9: 5	71	20:56	91	*	*	*	*
12	127	145	160	167	164	152	131	107	85	68	60	63	75	94	115	134	146	148	142	129	114	102	97	101	2826	117.8		3:13	168	16:44	149	*	*	*	*	10:15	60	22: 4	97	*	*	*	*
13	113	130	149	164	171	167	153	129	102	77	58	49	53	67	89	115	137	151	155	148	133	117	104	98	2829	117.9		4:10	171	17:48	155	*	*	*	*	11:13	49	23: 4	98	*	*	*	*
14	103	116	135	155	170	176	170	152	124	94	66	46	39	46	64	91	119	144	158	160	150	133	115	101	2827	117.8		5: 1	176	18:39	161	*	*	*	*	12: 1	39	23:53	97	*	*	*	*
15	97	104	120	141	162	177	180	170	147	116	82	54	36	33	44	68	98	129	152	164	162	148	128	109	2821	117.5		5:46	181	19:20	165	*	*	*	*	12:42	32	*	*	*	*	*	*
16	97	95	106	126	149	171	183	183	167	139	104	69	42	29	31	49	77	110	140	161	167	160	142	120	2817	117.4		6:27	185	19:57	167	*	*	*	*	0:36	94	13:20	28	*	*	*	*
17	101	92	96	111	134	159	179	188	181	160	127	89	56	33	27	36	60	91	124	151	166	166	153	132	2812	117.2	F	7: 6	188	20:30	168	*	*	*	*	1:14	92	13:55	26	*	*	*	*
18	109	94	89	99	118	144	169	185	188	175	148	112	75	46	30	30	47	75	108	138	160	167	161	143	2810	117.1		7:42	189	21: 2	167	*	*	*	*	1:49	89	14:27	28	*	*	*	*
19	120	99	88	90	104	128	154	176	187	183	164	133	97	63	40	32	40	62	92	124	150	164	165	152	2807	117.0		8:17	188	21:32	166	*	*	*	*	2:23	87	14:59	32	*	*	*	*
20	131	109	92	86	93	112	137	161	179	184	174	150	118	84	56	40	41	55	81	110	138	158	165	159	2813	117.2		8:51	184	22: 2	165	*	*	*	*	2:57	86	15:30	39	*	*	*	*
21	142	120	100	88	87	99	119	143	164	177	176	161	135	104	75	54	47	54	73	99	126	149	161	162	2815	117.3		9:27	178	22:33	163	*	*	*	*	3:33	86	16: 0	47	*	*	*	*
22	151	132	111	94	87	90	104	125	146	163	170	165	147	122	95	72	59	58	70	90	115	138	155	161	2820	117.5		10: 5	170	23: 6	161	*	*	*	*	4:12	86	16:32	57	*	*	*	*
23	157	143	124	105	92	88	93	108	126	145	157	160	152	135	113	91	74	68	72	86	106	127	146	157	2825	117.7		10:47	160	23:42	160	*	*	*	*	4:55	88	17: 6	68	*	*	*	*
24	159	152	137	119	102	91	89	95	108	124	139	148	150	142	127	109	93	82	80	86	100	117	135	149	2833	118.0		11:38	150	*	*	*	*	5:47	89	17:45	80	*	*	*	*		
25	157	156	148	133	116	101	90	88	93	104	117	131	139	141	136	125	112	100	92	92	98	110	125	139	2843	118.5	L	0:25	158	12:45	141	*	*	*	*	6:51	88	18:36	91	*	*	*	*
26	151	157	155	146	132	115	99	87	83	86	95	108	122	132	137	136	129	119	109	103	101	106	115	128	2851	118.8		1:18	157	14:15	137	*	*	*	*	8: 6	83	19:45	101	*	*	*	*
27	142	153	159	158	148	133	114	95	80	73	74	84	98	115	129	138	141	137	128	118	110	106	109	117	2859	119.1		2:19	159	15:50	141	*	*	*	*	9:21	73	21: 7	106	*	*	*	*
28	130	145	157	164	163	153	134	111	88	69	59	60	71	90	111	131	145	150	147	137	124	113	107	108	2867	119.5		3:22	165	17: 5	150	*	*	*	*	10:25	58	22:21	106	*	*	*	*
29	117	132	149	165	173	172	158	135	106	77	54	43	45	60	85	113	138	155	161	156	143	126	111	103	2877	119.9		4:21	174	18: 1	161	*	*	*	*	11:20	42	23:20	102	*	*	*	*
30	105	116	135	157	176	185	182	164	134	98	63	38	27	33	54	85	119	148	166	171	162	143	122	105	2888	120.3		5:15	186	18:48	171	*	*	*	*	12: 9	27	*	*	*	*	*	*
31	97	101	117	141	167	188	197	190	166	130	87	49	23	14	25	53	90	128	160	177	177	163	139	114	2893	120.5		6: 6	197	19:32	179	*	*	*	*	0:10	97	12:55	14	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87209	117.2	5日 8時 38分	201	2	4日 14時 37分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	90	98	119	148	177	200	207	196	166	123	76	36	12	8	25	59	100	141	171	184	180	159	131	2902	120.9	N	6:55	207	20:13	185	*	*	*	*	0:57	90	13:41	7	*	*	*	*
2	104	86	83	96	122	154	186	208	212	196	161	114	66	28	8	10	33	71	114	154	180	188	177	152	2903	121.0		7:43	213	20:54	188	*	*	*	*	1:43	82	14:25	#6	*	*	*	*
3	121	94	78	78	95	125	159	191	210	211	190	152	105	60	26	12	20	48	87	129	165	185	187	170	2898	120.8		8:32	213	21:34	189	*	*	*	*	2:28	76	15: 8	12	*	*	*	*
4	141	110	84	72	76	96	127	161	190	205	202	180	142	98	58	32	25	38	67	106	144	173	186	181	2894	120.6		9:21	207	22:13	187	*	*	*	*	3:15	71	15:50	24	*	*	*	*
5	161	131	101	78	69	76	97	126	157	182	194	189	166	132	94	62	44	43	60	89	123	155	177	183	2889	120.4		10:12	195	22:54	183	*	*	*	*	4: 4	69	16:32	41	*	*	*	*
6	173	151	122	95	76	70	77	96	122	149	169	178	172	153	125	95	72	61	65	82	108	136	161	176	2884	120.2		11: 6	178	23:36	178	*	*	*	*	4:56	70	17:15	61	*	*	*	*
7	177	165	143	117	93	77	72	78	94	115	136	153	161	157	143	122	102	86	81	86	101	122	144	162	2887	120.3		12: 9	161	*	*	*	*	5:56	72	18: 1	81	*	*	*	*		
8	171	170	158	138	115	94	80	74	77	88	104	122	137	146	146	138	125	112	101	98	102	113	129	146	2884	120.2	U	0:23	172	13:30	147	*	*	*	*	7: 8	74	18:58	98	*	*	*	*
9	159	166	165	154	137	117	97	82	74	73	80	93	109	124	136	141	139	132	123	114	110	111	119	130	2885	120.2		1:19	167	15:13	141	*	*	*	*	8:34	72	20:16	110	*	*	*	*
10	144	156	163	163	154	139	120	99	82	70	66	71	82	99	118	133	143	145	141	132	122	115	113	118	2888	120.3		2:29	164	16:47	145	*	*	*	*	9:58	66	21:45	113	*	*	*	*
11	128	141	154	163	165	158	142	121	98	77	63	57	62	76	96	118	138	150	153	147	136	123	113	110	2889	120.4		3:42	165	17:50	153	*	*	*	*	11: 3	57	22:56	110	*	*	*	*
12	114	126	141	156	167	170	162	144	120	93	69	53	49	57	75	100	126	147	159	159	150	134	118	107	2896	120.7		4:45	170	18:32	160	*	*	*	*	11:52	49	23:47	104	*	*	*	*
13	104	111	126	145	163	175	176	164	142	113	82	58	44	43	57	81	110	138	158	166	161	146	126	108	2897	120.7		5:36	177	19: 7	166	*	*	*	*	12:31	42	*	*	*	*		
14	98	98	110	130	153	172	183	180	163	134	101	69	46	37	44	64	93	125	151	167	169	157	136	114	2894	120.6		6:18	183	19:37	170	*	*	*	*	0:27	97	13: 5	37	*	*	*	*
15	96	90	96	114	139	164	182	188	179	155	122	86	56	38	36	51	77	110	141	164	173	166	148	123	2894	120.6	F	6:55	188	20: 4	173	*	*	*	*	1: 1	90	13:36	35	*	*	*	*
16	100	86	85	99	122	150	175	189	189	173	143	106	71	46	36	43	65	96	129	157	172	172	158	134	2896	120.7		7:29	191	20:31	174	*	*	*	*	1:33	84	14: 5	36	*	*	*	*
17	108	87	79	85	105	133	161	183	192	184	160	126	90	59	41	40	56	84	117	147	168	175	166	145	2891	120.5		8: 2	192	20:56	175	*	*	*	*	2: 4	79	14:33	39	*	*	*	*
18	118	93	78	76	90	114	144	170	186	188	173	144	109	76	53	44	52	75	105	136	161	174	172	156	2887	120.3		8:35	189	21:21	175	*	*	*	*	2:36	75	15: 0	44	*	*	*	*
19	130	103	82	73	78	97	124	152	174	184	178	157	127	95	68	53	54	70	96	125	152	170	174	164	2880	120.0		9: 8	184	21:47	174	*	*	*	*	3: 8	73	15:27	52	*	*	*	*
20	143	116	92	76	73	84	105	132	156	172	175	164	141	113	86	67	61	69	89	116	142	162	172	169	2875	119.8		9:43	176	22:15	173	*	*	*	*	3:43	72	15:54	61	*	*	*	*
21	153	130	104	84	73	76	90	111	135	155	166	164	150	128	104	84	73	74	87	108	131	153	166	169	2868	119.5		10:22	166	22:45	169	*	*	*	*	4:20	73	16:23	72	*	*	*	*
22	160	142	119	97	81	75	80	94	114	134	149	156	151	138	120	101	88	84	90	104	122	142	157	165	2863	119.3		11: 7	156	23:20	166	*	*	*	*	5: 3	75	16:56	84	*	*	*	*
23	163	152	134	113	94	81	76	82	94	111	127	140	145	142	132	119	106	98	97	104	116	131	146	157	2860	119.2	L	12: 6	145	*	*	*	*	5:56	76	17:37	97	*	*	*	*		
24	161	158	147	130	111	94	82	77	80	89	103	118	130	137	137	132	124	116	110	109	113	122	133	145	2858	119.1		0: 6	161	13:35	138	*	*	*	*	7: 8	77	18:41	109	*	*	*	*
25	154	159	156	147	132	114	96	81	73	72	79	91	107	122	133	139	139	134	127	120	116	117	122	131	2861	119.2		1:12	159	15:29	140	*	*	*	*	8:36	71	20:26	116	*	*	*	*
26	142	153	160	161	154	139	119	97	77	64	59	64	78	97	118	136	147	150	146	137	126	117	113	116	2870	119.6		2:38	161	16:54	150	*	*	*	*	9:57	59	22: 4	113	*	*	*	*
27	126	140	154	166	171	165	148	124	95	69	50	43	50	68	93	121	144	159	162	155	141	124	111	104	2883	120.1		3:57	171	17:48	163	*	*	*	*	11: 1	43	23:10	104	*	*	*	*
28	108	120	140	161	178	185	178	157	125	89	57	35	28	38	63	96	130	157	172	173	160	139	116	99	2904	121.0		5: 2	185	18:32	175	*	*	*	*	11:53	28	*	*	*	*		
29	92	98	117	143	171	192	199	189	162	123	80	43	21	17	34	65	105	144	172	184	179	158	130	102	2920	121.7		5:57	199	19:10	185	*	*	*	*	0: 1	92	12:40	16	*	*	*	*
30	83	79	91	116	149	182	205	210	195	161	116	69	32	12	15	38	77	121	160	185	191	178	150	116	2931	122.1	N	6:47	211	19:48	192	*	*	*	*	0:46	79	13:23	11	*	*	*	*
31	86	68	68	86	118	156	191	213	215	194	155	106	60	26	12	22	52	95	139	175	194	192	170	136	2929	122.0		7:35	#217	20:24	196	*	*	*	*	1:30	66	14: 4	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89560	120.4	31日 7時 35分	217	1	2日 14時 25分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 平良

緯度: 24 °49 N

経度: 125 °17 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 103.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	70	56	62	85	121	161	195	214	211	186	144	97	54	27	22	38	73	116	157	186	197	186	158	2915	121.5		8:23	#215	21:0	197	*	*	*	*	2:14	56	14:44	21	*	*	*	*
2	121	84	58	49	60	87	124	162	193	207	199	172	132	90	55	37	39	61	96	136	170	191	193	175	2891	120.5		9:10	207	21:35	195	*	*	*	*	2:57	49	15:23	35	*	*	*	*
3	144	106	73	52	48	62	90	125	158	183	192	182	157	122	88	63	53	62	86	118	151	177	189	183	2864	119.3		9:59	192	22:11	189	*	*	*	*	3:42	47	16:0	53	*	*	*	*
4	162	130	96	68	52	52	67	92	122	150	169	174	164	143	116	91	76	74	86	108	134	159	176	181	2842	118.4		10:51	174	22:48	181	*	*	*	*	4:30	51	16:38	73	*	*	*	*
5	171	149	120	92	69	58	59	72	92	116	137	151	155	148	133	115	100	92	94	105	123	142	160	170	2823	117.6		11:51	155	23:29	171	*	*	*	*	5:23	57	17:19	92	*	*	*	*
6	170	159	139	116	93	75	66	66	75	89	106	123	135	140	138	131	121	112	108	110	117	129	142	154	2814	117.3	U	13:13	141	*	*	*	*	6:29	65	18:12	107	*	*	*	*		
7	160	159	150	136	117	99	83	74	70	74	83	96	111	124	132	136	134	129	123	119	118	121	128	136	2812	117.2		0:23	160	15:8	136	*	*	*	*	7:59	70	19:46	117	*	*	*	*
8	145	151	153	148	138	123	106	90	77	69	69	75	87	103	119	133	140	142	138	130	123	117	117	120	2813	117.2		1:45	153	16:44	142	*	*	*	*	9:35	68	21:41	116	*	*	*	*
9	128	138	147	152	151	143	129	111	91	74	64	62	68	83	102	123	139	149	150	143	131	119	110	108	2815	117.3		3:22	153	17:36	151	*	*	*	*	10:46	61	22:53	108	*	*	*	*
10	112	122	136	149	158	159	150	133	110	87	67	55	55	65	85	109	133	151	158	155	142	125	109	99	2824	117.7		4:35	159	18:11	158	*	*	*	*	11:34	54	23:38	97	*	*	*	*
11	98	106	121	140	157	167	166	154	131	104	77	56	47	52	68	94	122	147	162	164	154	134	113	95	2829	117.9		5:26	168	18:40	165	*	*	*	*	12:11	47	*	*	*	*	*	*
12	87	90	105	127	150	168	176	171	152	123	92	64	46	43	55	79	110	139	161	170	164	145	120	97	2834	118.1		6:6	177	19:5	170	*	*	*	*	0:13	87	12:42	43	*	*	*	*
13	81	77	88	110	137	163	179	182	170	143	110	77	52	41	46	66	96	129	156	172	172	157	131	103	2838	118.3		6:42	183	19:30	174	*	*	*	*	0:44	77	13:11	40	*	*	*	*
14	80	69	73	92	120	150	175	187	182	161	129	94	63	44	42	57	84	118	149	170	177	167	143	112	2838	118.3	F	7:14	187	19:53	177	*	*	*	*	1:13	68	13:38	41	*	*	*	*
15	84	65	62	75	101	133	163	183	188	175	147	112	78	53	44	51	74	106	139	165	178	174	155	125	2830	117.9		7:46	188	20:16	179	*	*	*	*	1:43	61	14:3	43	*	*	*	*
16	93	67	56	61	81	112	145	172	185	182	162	130	96	67	51	51	68	96	129	158	176	179	165	138	2820	117.5		8:18	186	20:40	180	*	*	*	*	2:12	55	14:29	49	*	*	*	*
17	105	75	56	52	65	91	124	154	175	181	170	145	114	83	62	56	65	88	118	148	170	179	172	150	2798	116.6		8:51	181	21:4	179	*	*	*	*	2:43	51	14:54	56	*	*	*	*
18	120	88	62	50	54	73	102	133	158	172	171	155	129	101	77	65	68	84	109	137	161	175	174	160	2778	115.8		9:25	174	21:30	176	*	*	*	*	3:15	50	15:20	64	*	*	*	*
19	134	103	75	56	51	61	83	110	137	157	165	158	141	117	94	79	75	84	102	126	149	166	172	165	2760	115.0		10:3	165	21:58	172	*	*	*	*	3:50	51	15:48	75	*	*	*	*
20	146	119	91	68	55	56	68	89	114	136	150	153	146	130	111	95	87	89	100	118	137	154	164	165	2741	114.2		10:47	154	22:31	166	*	*	*	*	4:29	54	16:20	86	*	*	*	*
21	154	134	110	86	68	59	61	73	91	111	129	140	142	136	125	112	102	99	103	113	127	141	153	158	2727	113.6		11:45	142	23:15	159	*	*	*	*	5:18	59	17:0	99	*	*	*	*
22	156	146	129	108	88	72	64	65	73	87	103	118	129	134	133	127	120	114	111	113	119	128	138	147	2722	113.4	L	13:16	135	*	*	*	*	6:27	63	18:6	111	*	*	*	*		
23	152	151	144	131	113	95	78	67	63	66	77	92	108	122	133	137	136	131	125	119	116	117	122	130	2725	113.5		0:25	152	15:17	137	*	*	*	*	8:1	63	20:16	116	*	*	*	*
24	139	148	152	150	140	124	103	82	65	55	55	64	80	101	121	138	147	148	142	131	120	111	107	110	2733	113.9		2:12	152	16:37	149	*	*	*	*	9:33	54	22:1	107	*	*	*	*
25	120	134	149	159	162	154	136	110	82	58	44	41	52	73	100	128	150	161	160	149	131	112	97	92	2754	114.8		3:45	162	17:26	162	*	*	*	*	10:41	40	23:3	92	*	*	*	*
26	97	112	133	155	172	178	169	145	113	77	48	31	30	45	73	108	141	165	174	168	148	122	96	79	2779	115.8		4:53	178	18:5	174	*	*	*	*	11:34	28	23:50	74	*	*	*	*
27	74	84	106	136	166	187	193	180	150	110	69	37	21	24	47	83	123	159	181	184	169	140	106	76	2805	116.9		5:49	193	18:40	185	*	*	*	*	12:19	20	*	*	*	*	*	*
28	58	58	75	106	143	177	199	202	184	148	103	59	28	17	28	59	100	143	176	192	187	162	125	86	2815	117.3		6:38	204	19:15	193	*	*	*	*	0:33	56	13:0	#17	*	*	*	*
29	55	41	46	71	108	150	186	206	204	180	140	93	52	27	23	42	78	122	162	190	197	182	148	106	2809	117.0	N	7:26	208	19:49	197	*	*	*	*	1:14	40	13:39	22	*	*	*	*
30	66	38	29	41	72	113	155	189	205	198	170	129	85	50	33	38	63	101	143	177	196	193	169	131	2784	116.0		8:12	205	20:23	198	*	*	*	*	1:55	28	14:17	32	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84132	116.9	1日8時23分	215	1	28日13時0分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	50	27	24	42	76	117	157	185	195	184	155	117	80	54	47	59	87	123	159	185	194	182	153	2739	114.1		8:58	#195	20:56	194	*	*	*	*	2:37	23	14:53	46	*	*	*	*
2	113	72	40	24	28	49	82	119	153	175	180	167	140	109	81	65	65	82	109	140	168	184	184	167	2696	112.3		9:46	180	21:30	186	*	*	*	*	3:19	23	15:29	63	*	*	*	*
3	136	99	64	39	30	37	58	87	118	145	160	162	150	129	105	87	79	85	102	125	149	168	175	169	2658	110.8		10:36	163	22:5	175	*	*	*	*	4:3	30	16:5	79	*	*	*	*
4	150	121	90	63	45	40	48	66	89	113	133	144	145	136	122	107	97	95	102	115	133	149	160	162	2625	109.4		11:34	146	22:43	163	*	*	*	*	4:52	40	16:44	94	*	*	*	*
5	154	136	113	89	69	56	53	58	71	88	106	121	131	133	130	122	114	108	107	112	121	132	142	148	2614	108.9		12:54	133	23:33	149	*	*	*	*	5:50	53	17:39	107	*	*	*	*
6	148	142	129	112	94	78	67	63	65	72	84	98	112	122	129	130	127	122	117	114	114	118	124	131	2612	108.8	U	14:44	130	*	*	*	*	7:13	63	19:25	113	*	*	*	*		
7	136	138	136	128	116	102	88	76	68	66	69	79	92	107	121	131	136	134	128	120	113	108	109	113	2614	108.9		1:0	138	16:13	136	*	*	*	*	8:53	65	21:30	108	*	*	*	*
8	120	128	135	137	133	124	110	94	78	67	62	64	75	91	110	127	139	144	140	130	117	105	97	96	2623	109.3		2:55	137	17:1	144	*	*	*	*	10:10	62	22:37	96	*	*	*	*
9	102	114	127	138	144	142	131	114	94	75	61	56	61	75	96	119	139	150	151	141	125	106	91	83	2635	109.8		4:16	144	17:34	152	*	*	*	*	11:1	56	23:18	83	*	*	*	*
10	85	96	113	132	147	154	150	135	113	88	66	53	51	61	82	108	134	152	159	153	136	113	90	75	2646	110.3		5:8	154	18:2	159	*	*	*	*	11:39	50	23:51	70	*	*	*	*
11	70	78	96	120	143	159	163	154	133	105	77	56	47	51	69	96	125	150	164	163	148	123	95	71	2656	110.7		5:49	163	18:27	165	*	*	*	*	12:11	46	*	*	*	*	*	*
12	59	61	77	103	131	156	169	167	151	124	93	65	48	46	59	84	115	144	165	170	159	135	103	74	2658	110.8		6:25	170	18:50	170	*	*	*	*	0:22	58	12:39	45	*	*	*	*
13	53	47	58	83	114	145	167	175	166	142	111	79	55	45	52	73	104	136	162	174	169	148	116	81	2655	110.6		6:58	175	19:13	174	*	*	*	*	0:51	47	13:6	45	*	*	*	*
14	53	39	42	62	93	128	157	174	174	158	129	96	67	50	50	65	94	126	155	174	176	160	130	93	2645	110.2	F	7:30	177	19:36	177	*	*	*	*	1:20	38	13:32	48	*	*	*	*
15	60	37	31	43	71	106	141	166	176	167	144	113	82	60	52	61	84	115	146	169	178	169	144	109	2624	109.3		8:3	176	20:0	178	*	*	*	*	1:49	30	13:58	52	*	*	*	*
16	72	42	27	30	51	83	119	150	169	170	156	129	99	73	59	61	78	105	135	161	176	174	156	125	2600	108.3		8:36	172	20:26	177	*	*	*	*	2:19	26	14:24	58	*	*	*	*
17	88	54	31	24	36	62	95	128	154	165	160	142	115	90	71	66	75	96	123	149	168	174	164	140	2570	107.1		9:12	165	20:53	174	*	*	*	*	2:52	24	14:52	66	*	*	*	*
18	107	72	43	27	28	45	72	104	132	152	157	148	129	106	87	76	78	91	112	136	156	167	166	151	2542	105.9		9:51	157	21:24	169	*	*	*	*	3:27	26	15:22	75	*	*	*	*
19	124	93	62	40	31	36	54	80	108	131	144	146	137	121	103	90	86	91	105	123	142	156	161	155	2519	105.0		10:38	147	22:0	161	*	*	*	*	4:7	31	15:57	86	*	*	*	*
20	138	113	86	61	44	38	45	61	83	105	124	135	136	130	118	107	98	97	102	113	127	140	149	151	2501	104.2		11:39	137	22:48	151	*	*	*	*	4:57	38	16:44	97	*	*	*	*
21	145	130	110	87	66	52	46	50	62	79	98	115	126	131	129	123	115	108	106	108	113	122	131	139	2491	103.8	L	13:10	131	*	*	*	*	6:4	46	18:5	106	*	*	*	*		
22	142	140	130	114	95	76	60	51	50	58	72	90	108	123	132	135	131	124	116	108	105	105	111	119	2495	104.0		0:5	142	14:55	135	*	*	*	*	7:35	50	20:20	104	*	*	*	*
23	129	138	141	137	125	107	86	66	52	46	50	63	83	105	126	140	145	142	131	117	103	93	90	95	2510	104.6		2:0	141	16:5	145	*	*	*	*	9:6	46	21:52	90	*	*	*	*
24	107	123	139	149	150	140	119	94	68	48	38	42	57	82	110	136	153	158	150	132	110	89	75	71	2540	105.8		3:35	151	16:52	158	*	*	*	*	10:14	38	22:49	71	*	*	*	*
25	79	97	122	145	161	164	153	128	96	65	41	31	37	58	89	123	151	168	168	152	126	95	68	52	2569	107.0		4:44	165	17:30	170	*	*	*	*	11:8	31	23:34	50	*	*	*	*
26	51	66	92	125	155	174	177	161	131	94	59	35	28	39	67	104	140	168	180	172	147	111	74	45	2595	108.1		5:39	178	18:6	180	*	*	*	*	11:53	27	*	*	*	*	*	*
27	31	35	58	92	131	165	184	184	163	128	88	53	32	31	49	83	123	159	182	186	169	134	92	52	2604	108.5		6:29	187	18:40	187	*	*	*	*	0:16	30	12:34	29	*	*	*	*
28	24	14	26	55	96	138	172	188	183	158	121	81	50	35	41	66	103	143	175	190	184	158	117	71	2589	107.9	N	7:17	189	19:14	191	*	*	*	*	0:57	14	13:12	35	*	*	*	*
29	32	8	6	24	59	102	143	174	186	176	148	111	76	51	44	58	87	124	159	184	190	175	141	97	2555	106.5		8:3	186	19:48	190	*	*	*	*	1:38	4	13:50	44	*	*	*	*
30	53	18	1	5	29	66	108	145	170	176	163	136	102	73	57	58	77	107	140	169	184	182	160	123	2502	104.3		8:48	177	20:22	186	*	*	*	*	2:18	#0	14:26	56	*	*	*	*
31	80	40	13	3	13	39	74	112	143	161	163	148	123	96	76	68	75	95	122	150	170	177	167	142	2450	102.1		9:34	164	20:56	177	*	*	*	*	2:59	3	15:2	68	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80332	108.0	1日8時58分	195	1	30日2時18分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	68	35	16	13	25	50	82	113	137	150	148	134	114	95	82	80	90	109	131	152	164	164	150	2408	100.3		10:22	151	21:31	166	*	*	*	*	3:40	12	15:38	79	*	*	*	*
2	125	93	62	37	25	26	39	61	87	111	129	137	135	125	110	97	90	91	101	116	133	146	153	149	2378	99.1		11:16	138	22: 9	153	*	*	*	*	4:25	24	16:20	89	*	*	*	*
3	135	113	87	63	46	38	40	52	69	89	107	121	127	127	120	110	102	98	99	106	116	127	136	139	2367	98.6		12:23	128	22:57	139	*	*	*	*	5:15	38	17:15	98	*	*	*	*
4	135	123	106	87	69	57	51	52	60	72	88	103	115	122	124	121	114	108	103	101	104	110	117	124	2366	98.6	U	13:49	124	*	*	*	*	6:19	50	18:50	101	*	*	*	*		
5	127	125	118	107	92	78	67	60	59	63	72	86	100	113	123	127	125	119	111	103	97	96	99	105	2372	98.8		0:12	127	15:11	127	*	*	*	*	7:45	58	20:46	96	*	*	*	*
6	113	119	122	120	112	100	87	74	64	60	62	71	85	102	118	129	134	131	122	109	96	87	84	87	2388	99.5		2: 4	122	16: 7	134	*	*	*	*	9: 9	60	22: 0	84	*	*	*	*
7	95	107	118	125	126	120	107	91	76	63	58	61	72	89	109	127	139	141	134	119	101	84	72	70	2404	100.2		3:38	126	16:45	142	*	*	*	*	10:11	58	22:47	69	*	*	*	*
8	76	90	107	123	133	134	127	111	91	72	59	55	61	76	98	121	140	149	146	132	110	86	66	56	2419	100.8		4:40	135	17:16	149	*	*	*	*	10:56	54	23:23	55	*	*	*	*
9	57	70	90	113	132	143	142	130	109	86	66	54	53	65	87	113	137	153	156	145	122	94	66	47	2430	101.3		5:26	144	17:43	156	*	*	*	*	11:32	52	23:55	41	*	*	*	*
10	41	49	70	97	124	144	152	146	128	103	77	58	51	57	76	103	131	152	162	157	136	106	73	45	2438	101.6		6: 5	152	18: 9	162	*	*	*	*	12: 3	51	*	*	*	*		
11	30	31	48	76	108	136	154	157	144	121	93	68	53	53	67	92	122	148	165	166	150	120	84	50	2436	101.5		6:40	158	18:34	168	*	*	*	*	0:26	28	12:33	51	*	*	*	*
12	25	17	27	53	87	121	148	160	156	137	110	82	61	53	60	82	111	141	163	171	162	137	100	61	2425	101.0	F	7:15	161	19: 0	171	*	*	*	*	0:56	17	13: 1	53	*	*	*	*
13	29	11	11	31	63	100	134	156	161	150	127	98	73	58	58	73	99	130	156	172	171	152	119	78	2410	100.4		7:49	162	19:27	173	*	*	*	*	1:27	9	13:30	56	*	*	*	*
14	40	13	3	13	39	75	112	142	158	157	140	115	88	68	60	68	89	117	145	166	173	163	137	99	2380	99.2		8:26	160	19:57	173	*	*	*	*	2: 0	3	14: 0	60	*	*	*	*
15	59	25	5	3	20	50	87	121	146	155	149	129	104	82	68	68	81	104	131	154	169	168	151	121	2350	97.9		9: 4	155	20:29	170	*	*	*	*	2:35	1	14:32	66	*	*	*	*
16	83	45	17	4	9	30	61	95	125	144	148	139	120	98	81	73	78	93	116	139	157	165	159	138	2317	96.5		9:47	149	21: 5	165	*	*	*	*	3:13	4	15: 7	73	*	*	*	*
17	107	71	39	17	10	18	40	69	99	124	139	140	130	114	97	84	81	88	102	121	140	153	156	147	2286	95.3		10:36	141	21:48	156	*	*	*	*	3:56	10	15:50	81	*	*	*	*
18	127	98	67	40	23	19	28	48	73	99	120	132	133	126	113	100	91	89	94	105	120	134	144	145	2268	94.5		11:37	134	22:43	146	*	*	*	*	4:48	19	16:46	88	*	*	*	*
19	138	120	96	70	48	33	29	36	52	74	96	115	127	131	126	117	106	97	93	94	101	111	123	132	2265	94.4		12:54	131	*	*	*	*	5:51	29	18:13	92	*	*	*	*		
20	136	132	120	101	79	58	43	37	41	53	72	93	113	127	133	131	123	111	99	90	87	89	97	109	2274	94.8	L	0: 2	136	14:15	134	*	*	*	*	7: 9	37	20: 4	87	*	*	*	*
21	121	130	132	125	111	91	69	52	42	42	52	70	93	115	132	141	139	129	113	95	80	72	72	81	2299	95.8		1:45	132	15:21	141	*	*	*	*	8:30	41	21:29	71	*	*	*	*
22	96	113	129	137	135	122	102	78	57	43	41	52	72	97	123	143	151	147	132	109	84	64	53	53	2333	97.2		3:19	138	16:11	151	*	*	*	*	9:40	41	22:29	51	*	*	*	*
23	65	86	110	132	146	146	133	110	82	58	43	41	54	78	108	136	156	162	152	129	99	68	43	31	2368	98.7		4:31	148	16:53	162	*	*	*	*	10:37	40	23:18	31	*	*	*	*
24	34	52	80	112	139	155	155	140	113	83	57	43	44	61	89	122	151	168	168	151	120	83	47	22	2389	99.5		5:31	157	17:32	170	*	*	*	*	11:25	41	*	*	*	*		
25	12	21	45	80	117	147	162	160	141	112	80	55	44	50	73	104	138	165	177	170	144	106	64	27	2394	99.8		6:23	164	18: 9	177	*	*	*	*	0: 2	12	12: 8	44	*	*	*	*
26	4	-1	14	45	84	123	153	166	160	137	106	76	54	49	61	87	121	153	175	179	164	132	89	45	2376	99.0		7:11	166	18:45	#180	*	*	*	*	0:43	-2	12:48	49	*	*	*	*
27	10	-8	-6	15	50	91	129	156	164	154	130	99	72	56	57	74	103	135	163	179	175	153	115	71	2337	97.4	N	7:56	164	19:21	#180	*	*	*	*	1:24	-10	13:27	54	*	*	*	*
28	29	0	-12	-3	23	60	99	134	155	158	144	119	92	70	61	68	88	117	146	168	176	165	138	98	2293	95.5		8:41	159	19:56	176	*	*	*	*	2: 4	#-12	14: 4	61	*	*	*	*
29	56	19	-3	-8	6	35	70	106	135	150	148	133	109	86	71	68	79	101	127	151	166	167	151	121	2244	93.5		9:24	151	20:32	169	*	*	*	*	2:43	-8	14:41	67	*	*	*	*
30	83	45	16	1	3	20	48	81	111	133	142	137	121	101	83	74	76	89	110	132	150	159	154	135	2204	91.8		10: 7	142	21: 8	159	*	*	*	*	3:22	0	15:19	73	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70618	98.1	27日 19時 21分	180	2	28日 2時 4分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：平良

緯度：24 °49 N

経度：125 °17 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	105	71	40	19	11	17	36	62	89	113	129	133	127	113	97	84	79	84	96	114	132	144	147	139	2181	90.9		10:53	133	21:47	148	*	*	*	*	4: 2	11	16: 1	79	*	*	*	*
2	120	93	65	41	27	24	33	50	72	95	113	124	126	120	108	95	86	84	88	99	113	126	134	134	2170	90.4		11:42	127	22:30	135	*	*	*	*	4:44	24	16:51	84	*	*	*	*
3	125	108	86	64	47	38	37	46	61	79	98	112	121	122	117	107	97	89	86	89	97	107	117	122	2172	90.5		12:41	122	23:28	123	*	*	*	*	5:31	36	17:59	86	*	*	*	*
4	122	115	102	85	68	56	49	49	56	68	84	99	112	120	122	118	109	99	90	85	85	90	97	106	2186	91.1	U	13:47	122	*	*	*	*	6:28	48	19:31	84	*	*	*	*		
5	112	114	110	101	89	75	64	58	57	62	72	86	101	114	123	125	121	111	99	87	78	76	78	86	2199	91.6		0:52	114	14:50	125	*	*	*	*	7:40	56	20:59	76	*	*	*	*
6	96	105	110	111	105	95	83	71	63	61	65	75	89	106	120	129	131	124	111	94	78	67	62	66	2217	92.4		2:33	111	15:41	131	*	*	*	*	8:54	61	22: 3	62	*	*	*	*
7	76	90	103	113	116	112	102	88	75	65	61	66	78	95	114	129	138	136	125	106	84	64	51	48	2235	93.1		3:56	116	16:21	138	*	*	*	*	9:56	61	22:49	47	*	*	*	*
8	55	70	89	107	120	124	119	107	90	74	63	61	69	84	105	126	141	146	139	120	95	68	46	34	2252	93.8		4:57	124	16:55	146	*	*	*	*	10:44	61	23:26	32	*	*	*	*
9	34	48	69	94	116	130	132	124	107	88	70	61	62	74	95	119	139	152	151	136	110	78	48	26	2263	94.3		5:43	133	17:27	153	*	*	*	*	11:24	60	*	*	*	*		
10	18	25	46	75	104	127	139	138	125	104	82	66	59	66	84	109	134	153	160	151	128	94	58	27	2272	94.7		6:24	140	17:57	160	*	*	*	*	0: 1	18	12: 0	59	*	*	*	*
11	8	7	22	50	84	116	138	146	139	121	97	75	62	61	74	97	124	149	164	164	146	114	75	37	2270	94.6		7: 2	146	18:29	166	*	*	*	*	0:35	5	12:33	59	*	*	*	*
12	8	-5	2	25	59	96	127	146	149	136	114	89	69	60	66	84	111	139	161	170	162	136	98	56	2258	94.1	F	7:40	150	19: 3	170	*	*	*	*	1:10	-5	13: 7	60	*	*	*	*
13	18	-6	-12	3	32	70	107	136	150	147	130	105	81	65	62	73	96	124	151	169	171	155	124	82	2233	93.0		8:19	151	19:39	#172	*	*	*	*	1:46	-12	13:43	61	*	*	*	*
14	39	5	-13	-11	9	42	81	117	141	149	142	122	97	76	65	67	82	107	135	158	170	167	146	110	2203	91.8		9: 0	149	20:18	171	*	*	*	*	2:25	#-15	14:20	64	*	*	*	*
15	68	28	-1	-13	-5	19	53	91	122	142	146	135	114	92	74	67	73	90	115	140	159	166	158	134	2167	90.3		9:43	146	21: 0	166	*	*	*	*	3: 6	-13	15: 2	67	*	*	*	*
16	99	59	24	0	-6	5	30	64	98	125	140	140	128	109	89	75	71	78	95	117	138	154	158	148	2138	89.1		10:31	142	21:48	158	*	*	*	*	3:51	-6	15:50	71	*	*	*	*
17	124	91	56	26	8	5	17	42	72	102	125	137	135	124	106	89	77	74	81	95	113	131	144	147	2121	88.4		11:24	138	22:45	147	*	*	*	*	4:40	4	16:49	74	*	*	*	*
18	137	116	88	58	33	19	18	30	52	79	105	125	134	133	122	106	90	79	74	78	89	104	119	131	2119	88.3		12:22	135	23:55	135	*	*	*	*	5:34	17	18: 3	74	*	*	*	*
19	135	129	113	90	66	45	33	31	41	60	84	107	125	135	134	124	108	92	78	70	70	77	90	105	2142	89.3	L	13:25	135	*	*	*	*	6:36	30	19:32	69	*	*	*	*		
20	118	126	125	114	97	76	57	45	43	50	66	88	110	128	138	137	127	110	91	73	61	56	61	73	2170	90.4		1:24	127	14:28	139	*	*	*	*	7:46	42	20:58	56	*	*	*	*
21	90	107	120	125	120	106	87	69	55	51	56	71	92	115	134	144	143	131	110	86	63	47	40	44	2206	91.9		2:58	125	15:25	145	*	*	*	*	8:57	51	22: 7	40	*	*	*	*
22	58	79	101	119	129	127	115	97	77	62	56	61	76	99	123	142	152	149	132	107	77	49	30	22	2239	93.3		4:21	130	16:16	152	*	*	*	*	10: 3	56	23: 3	22	*	*	*	*
23	28	46	72	100	123	135	135	122	102	81	64	58	65	82	107	132	152	159	152	131	99	64	33	13	2255	94.0		5:27	137	17: 2	159	*	*	*	*	10:59	58	23:52	7	*	*	*	*
24	7	17	40	72	104	129	142	141	126	103	80	64	60	70	90	117	143	161	164	152	124	88	49	17	2260	94.2		6:22	143	17:45	165	*	*	*	*	11:48	60	*	*	*	*		
25	-2	-3	12	41	77	111	136	147	142	124	100	77	63	62	76	100	128	153	167	166	147	114	73	33	2244	93.5		7:10	148	18:25	169	*	*	*	*	0:35	-5	12:32	61	*	*	*	*
26	3	-11	-6	15	48	86	120	142	149	139	118	93	71	61	66	84	110	138	161	170	162	137	100	57	2213	92.2	N	7:53	149	19: 4	170	*	*	*	*	1:16	-11	13:12	61	*	*	*	*
27	20	-6	-13	-2	24	60	97	128	145	146	132	109	84	67	62	72	93	120	147	165	168	153	124	84	2179	90.8		8:33	148	19:41	169	*	*	*	*	1:54	-13	13:50	62	*	*	*	*
28	43	10	-9	-9	8	38	74	108	133	144	139	122	98	77	64	65	79	102	129	152	164	160	141	108	2140	89.2		9:11	144	20:18	165	*	*	*	*	2:31	-11	14:26	63	*	*	*	*
29	69	32	6	-5	2	23	54	88	117	135	139	130	110	88	71	64	70	87	111	135	152	158	149	125	2110	87.9		9:46	140	20:53	158	*	*	*	*	3: 6	-5	15: 3	64	*	*	*	*
30	92	56	26	8	5	17	41	71	100	123	134	133	120	100	81	69	67	76	94	116	136	148	148	134	2095	87.3		10:22	135	21:30	149	*	*	*	*	3:40	4	15:41	66	*	*	*	*
31	109	78	48	25	15	18	34	58	84	108	124	130	124	111	93	78	70	71	82	99	117	132	139	135	2082	86.8		10:59	130	22: 8	139	*	*	*	*	4:15	15	16:22	69	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67991	91.4	13日 19時 39分	172	1	14日 2時 25分	-15	1